

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
25 mars 2004 (25.03.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/024695 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C07D 221/18, A61K 7/48, A61P 17/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002400

(22) Date de dépôt international : 29 juillet 2003 (29.07.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/10810 30 août 2002 (30.08.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SE-
DERMA S.A.S. [FR/FR]; 29, rue du Chemin Vert, BP 33,
F-78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : LINTNER,
Karl [FR/FR]; 2, rue du Manège, F-78120 Rambouillet
(FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,

DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: NOVEL MOLECULES DERIVED FROM NORAPORPHINE

(54) Titre : NOUVELLES MOLECULES DERIVEES DE LA NORAPORPHINE

(57) Abstract: The invention concerns novel molecules derived from noraporphine, as well as all cosmetic and dermopharmaceutical compositions containing one or several of said derivatives, alone or combined with a plant extract, in particular *glaucium flavum*, and particularly preparations for reducing pigmentation, with anti-ageing effect or for slimming.

(57) Abrégé : La présente invention concerne de nouveaux dérivés de la noraporphine, elle concerne également toutes les composi-
tions cosmétiques et dermopharmaceutiques qui contiennent un ou plusieurs de ces dérivés, seuls ou en association avec un extrait de
plante, particulièrement le *glaucium flavum*, et notamment les préparations ayant pour objectif une diminution de la pigmentation,
un effet anti-âge, ou l'amincissement.

WO 2004/024695 A1